

The paper proposes a methodological tools that makes it possible to give an unambiguous and objective assessment of energy efficiency level of fuel and energy resources use in Belarus from the position of the triune: human - economy - the natural environment.

Key words: *fuel and energy resources, energy efficiency, Republic of Belarus.*

Дата надходження до редакції: 23.04.2019

Лада Ширяева,
*магістр економічних наук, студент докторант БМА,
Програма: «Региональная экономика и экономическая политика»,
г. Рига, Латвия*

МИРОВОЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Инновационный потенциал малых и средних предприятий является ключевым аспектом конкурентоспособности роста в Европе и мире. Вклад бизнеса в инновации играет решающую роль в развитии экономики, динамичный бизнес-сектор является главным источником инноваций. Чтобы экономический рост происходил на национальном уровне, необходимо наладить партнерские отношения между двумя основными заинтересованными сторонами: правительством и малыми и средними предприятиями.

В данной статье рассматривается опыт поддержки государством малых и средних предприятий в области инновационно развития.

Ключевые слова: *инновационное развитие, малые и средние предприятия, государственная поддержка, программы поддержки инноваций*

Для любого государства, поддержка инновационного развития является стратегической целью. Ведь инновации не только положительно влияют на экономику, но и могут повлиять на имидж страны.

В пятерку Глобального инновационного индекса входят такие страны как Швейцария, Нидерланды, Швеция, Великобритания и Сингапур.

Это указывает на то, что в этих странах наиболее эффективные механизмы стимулирования инноваций, которые способствуют экономическому росту страны и как следствие развитию человеческого потенциала.

За последние 28 лет Европа активно занимается развитием инноваций. Возможно катализатором послужил выпуск «Зеленой книги инноваций» в 1995 году, которая выявила положительные и отрицательные факторы, от

которых зависит развитие инноваций в Европе, и разработка предложений, которые позволят увеличить инновационный потенциал. За это время Европа сумела снизить выбросы углекислого газа в атмосферу, создать множество научно-исследовательских центров, которые активно поддерживает государство. Финансирование выделяется на поддержку стартапов, не только от государства но и от множества бизнес инкубаторов и бизнес ангелов. Созданы документы, по регулированию инноваций и инновационных технологий, ведется контроль качества.

Например, в США, основой для развития инноваций являются малые и средние предприятия. Количество инноваций на одного научного сотрудника в четыре раза выше чем в больших организациях. США оказывает поддержку данным предприятиям, использует их в реализации научно-исследовательских и опытно конструкторских работах на государственном уровне. Существуют государственные программы по привлечению специалистов из зарубежных стран. В США существует множество федеральных программ в поддержку инноваций таких как: как «Программа Инновационных исследований в малом бизнесе» (The Small Business Innovation Research). Целью программы является содействие передаче технологии, разработанной исследовательским учреждением, через предприятие малого бизнеса. и «Программа Трансферта технологий малого бизнеса» (The Small Business Technology Transfer Program). Обе эти программы координируются отделом технологий «Администрации Малого Бизнеса» [5].

В Японии государство так же активно поддерживает малый и средний бизнес. Например Small and Medium Enterprise Agency и организация поддержки малых и средних предприятий и инновационного развития регионов Японии» (Organization for SME and Regional Innovation of Japan). Так же образован и поддерживается государством «Национальный стартовый форум венчурного бизнеса» (Start-up Venture National Forum), данный форум проводит мероприятия и делится опытом по всей стране. Так же вышло множество законов о поддержке инновационной деятельности и творческой активности. [7].

Индия также активно развивается в области внедрения и развития новой инновационной системы, где главенствующую роль занимает государство. В 2007 году была создана программа поддержки малых и средних предприятий в области инновационного развития.

Китай давно, еще в 1982г. принял программу в области инновационного развития и поддержки малых и средних предприятий. Государство содействует в организации венчурных фондов и бизнес инкубаторов. Государство оказывает поддержку малым и средним предприятиям, по минимизации рисков и взаимодействуя их с крупными предприятиями, так же государство само является заказчиком. [5].

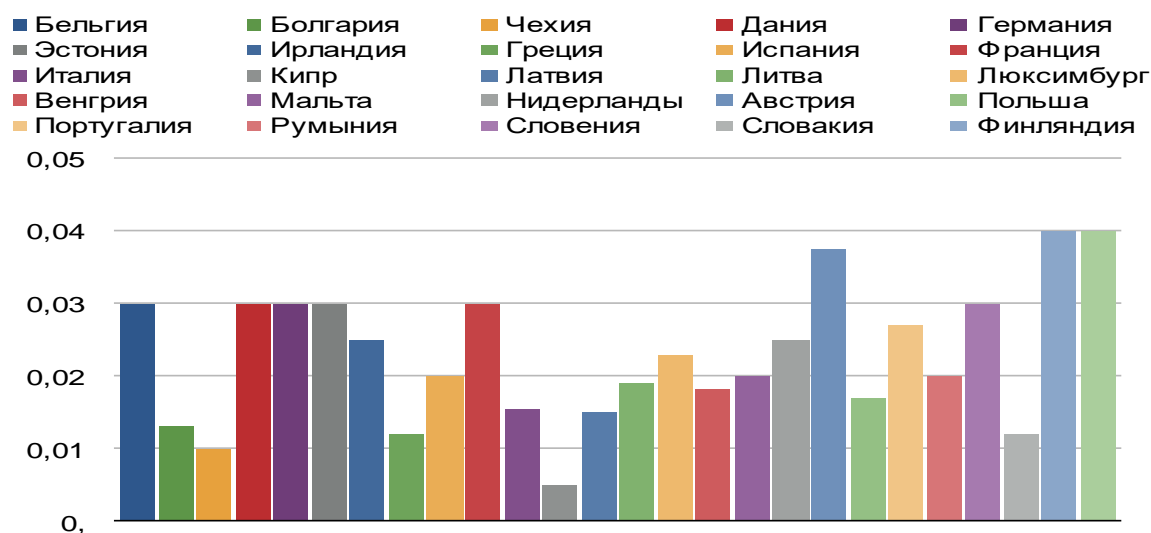


Рис. 1 Вклад стран Европы в инновации в %

Следует отметить также, что Латвия предлагает широкий спектр льгот для инвесторов, включая помощь от Структурных фондов ЕС и среду благоприятную для развития бизнеса, а также налоговые льготы. Бизнес на территории Латвии может извлечь выгоду из ее привилегий членства в ЕС, что обеспечивает свободное перемещение товаров, услуг, капитала и рабочей силы, а также расположение в еврозоне. [3].

Правительство Латвии продолжает работу над созданием благоприятного климата для иностранных инвестиций, улучшая экономическую обстановку. Юридические и административные требования упрощают, что содействует сотрудничеству между иностранными и местными неправительственными партнерами. [2].

Так же существует программа государственной поддержки 2014/2020 гг. Общая сумма государственного финансирования и финансирования Структурных фондов ЕС, предоставления для программ государственной поддержки до 2020 года, равняется примерно 818,95 млн евро. Программы государственной поддержки уделяют основное внимание трем сферам:

- Исследовательская работа, разработка технологий и инноваций;
- Повышение конкурентоспособности малых и средних предприятий включая бизнес инкубаторы, законодательные инициативы, предоставляющие финансирование, развитие промышленных зон и парков, поддержка стимулирующая туризм и экспорт конкурентоспособности и программы обучения сотрудников;
- Переход к экономике с меньшим количеством выбросов углерода во всех отраслях, энергоэффективность и более эффективные системы централизованного теплоснабжения [7].

В среднем эффективность инноваций в ЕС увеличилась на 5,8 процентных пункта с 2010 года. Показатели производительности увеличились больше всего в Литве, Мальте, Нидерландах и Великобритании, а также снизились больше всего на Кипре и в Румынии.

Развитые страны по-прежнему сохраняют свои конкурентные преимущества в инновационных и быстрорастущих отраслях будущего. Гибкость, мобильность и возможность трудоустройства являются ключевыми активами для работников и самозанятых в предпринимательской экономике. Внедрение технологий в контексте МСП является растущей областью интереса в развивающихся странах.

Государство может помочь в организации и субсидировании сетей, конференций и других мероприятий по сотрудничеству, а также торговых выставок, в которых малые и средние предприятия могут участвовать по низкой цене. Такие финансируемые правительством платформы, будь то отраслевые или общественные, очень эффективны для оказания помощи малым и средним предприятиям в привлечении клиентов и деловых партнеров. Данный вид государственной поддержки распространен в Скандинавских странах.

Другая область, из которой малые и средние предприятия, как правило, исключаются, это экспорт. Все больше стран предпринимают шаги, чтобы помочь малым и средним предприятиям выходить на экспортные рынки для расширения и диверсификации. В некоторых странах помощь предлагается, в частности, малым и средним предприятиям которые имеют экспортный потенциал. Это включает в себя предоставление возможностей для международного присутствия, позволяя предприятиям выходить на другие рынки и расширять свою деятельность.

Быть конкурентоспособным - это самая сложная задача, это требует инноваций, исследований, разработок и защиты интеллектуальной собственности, такой как выдача патентов. В интересах государства предлагать гранты на исследования и разработки, связанные с технологиями и продукты с экспортным потенциалом.

В Израиле «Инновационное управление» создало различные программы для обновления «традиционных отраслей», таких как текстильная промышленность. Эти отрасли также должны оставаться конкурентоспособными, чтобы их доля на рынке не падала. Это может быть сделано путем внедрения новых продуктов или технологических процессов. Например, альтернативные источники топлива могут значительно снизить затраты на электроэнергию, но первоначальные инвестиции, например, для перехода на природный газ, довольно высоки. Государство может помочь с первоначальными инвестициями, что позволит малым и средним предприятиям улучшить свое финансовое положение [4].

Обычно проблемы, которые наиболее чувствуются при создании и развитии малых и средних предприятиях, являются финансовыми. Например, им очень сложно получить кредиты, поскольку малые и средние предприятия представляют финансовый риск для финансирующих учреждений. Такие страны как Германия и Дания оказывают помощь

различными способами, включая предоставление залогов, создание и поддержку конкретных займов. Ведь развитие инноваций требует больших капиталовложений.

Существует также проблема человеческих ресурсов, с которой сталкиваются малые и средние предприятия. Часто бывает трудно найти и обучить нужных людей. Государство может предоставить субсидированное обучение населения, чтобы повысить их производительность и облегчить инвестиции, требуемые малым и средним предприятиям после найма нового персонала.

Плюсы инноваций очевидны они приводят к появлению новых продуктов и услуг, способствуют росту предприятий и создают ценность для клиентов. Инновации улучшают существующие продукты и процессы, способствуя тем самым повышению производительности, снижению затрат, увеличению прибыли и занятости. Компании, занимающиеся инновациями, имеют более высокую долю на мировом рынке, более высокие темпы роста, высокую рентабельность и рыночную оценку. Клиенты инновационных продуктов получают преимущества в плане большего выбора, лучшего обслуживания, более низких цен и повышения производительности. По мере принятия и распространения новшеств накапливается запас знаний нации, что создает основу для роста производительности, долгосрочного создания богатства и повышения уровня жизни. Но без помощи государства, прогресс не будет осуществлен в полной мере. Государства с низким уровнем инновационного развития могут использовать опыт разных стран, что бы пересмотреть свою инновационную политику. Так как малые и средние предприятия является ключевым аспектом конкурентоспособности и роста в Европе и мире прежде всего надо развивать и поддерживать именно их.

Список использованных источников

1. Helping companies innovate and grow internationally // <https://een.ec.europa.eu>
2. Entrepreneurship and Small and medium-sized enterprises // https://ec.europa.eu/growth/smes_en
3. COSME financial instruments // https://ec.europa.eu/growth/access-to-finance/cosme-financial-instruments_en
4. Access to markets // https://ec.europa.eu/growth/smes/cosme/access-to-markets_en
5. Green Action Plan for SMEs // https://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/green-action-plan_en
6. COSME financial instruments // https://ec.europa.eu/growth/access-to-finance/cosme-financial-instruments_en
7. SMEs' access to markets // https://ec.europa.eu/growth/smes/access-to-markets_en

The innovative potential of small and medium enterprises is a key issue of growth competitiveness in Europe and the world. The contribution of business to innovation is crucial for the development of the economy, a dynamic business sector is a key source of innovation. For economic growth to take place at the national level, it is necessary to build partnerships between two main stakeholders: the government and small and medium enterprises.

This article discusses the experience of state support for small and medium enterprises in the field of intonational development.

Keywords: *innovation development, small and medium enterprises, government support, innovation support programs.*

Дата надходження до редакції: 25.04.2019

УДК 330.341.1

***І.В. Яцишина**, доктор економічних наук, професор,
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка,
м. Кам'янець-Подільський, Україна*

ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙ

Стаття присвячена аналізу основних напрямків сучасної економічної теорії щодо визначення суті та індикаторів соціальної ефективності інновацій.

Ключові слова: *інновації, соціальна ефективність інновацій, сучасна економічна теорія.*

Посилення ролі інноваційних процесів в економіці актуалізує проблему визначення і оцінки їх соціально-економічних результатів.

Теоретичною базою дослідження стали праці таких вчених, як Блауг М., Мешко І., Васильєва Р, Корнійчук Л, Юхименко П, Білоконенко О, Костюк В, Галушко З., в яких проведено ґрунтовний аналіз теоретичного доробку зарубіжних авторів щодо визначення методологічних засад соціальної ефективності. Соціальна ефективність науково-технічного прогресу була об'єктом дослідження низки авторів соціалістичної доби: Л.І.Якобсона, В.С.Вечканова, Т.С.Хачатурова, С.І.Голосовського, В.А.Покреського, В.А.Віленського, С.В.Осіпова та ін. В наш час соціальні аспекти інновацій досліджуються лише фрагментарно, в контексті з окремими проблемами соціально-економічного розвитку суспільства.

Протягом минулих технологічних устроїв система показників ефективності фокусувалася власне на виробничому процесі, оскільки основні витрати здійснювалися саме на виробництві і запорукою успіху